Unidad depuradora de Agua domestica H07UF Ultrafiltración

Ultrafiltration System

Inside View

CONTENIDO

1. INTRODUCCION
2. PROCESO TECNOLOGICO
3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
4. INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN
5. MANTENIMIENTO
6. NOTAS
7. RESOLUCION DE PROBLEMAS
8. CONTENIDO DE LA CAJA

Lea las instrucciones antes de proceder a la instalación de su sistema depuración. Estamos convencidos de que este dispositivo satisfará sus necesidades debido a su alto rendimiento en la producción de agua limpia y segura Si tiene alguna duda o problema contacte con su distribuidor **www.depuragua.com**

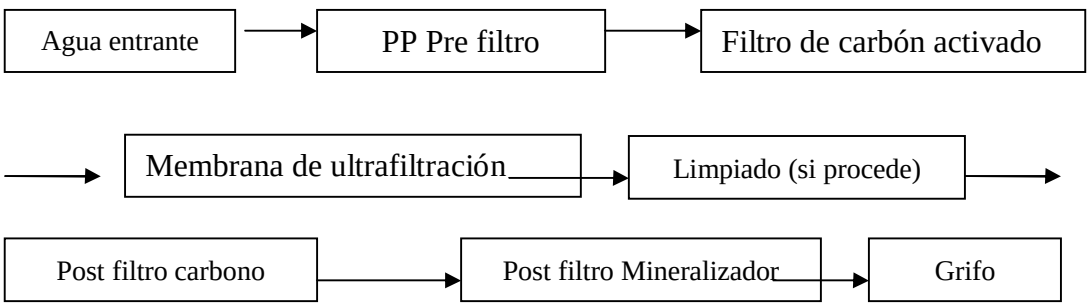
1. INTRODUCCIÓN

.

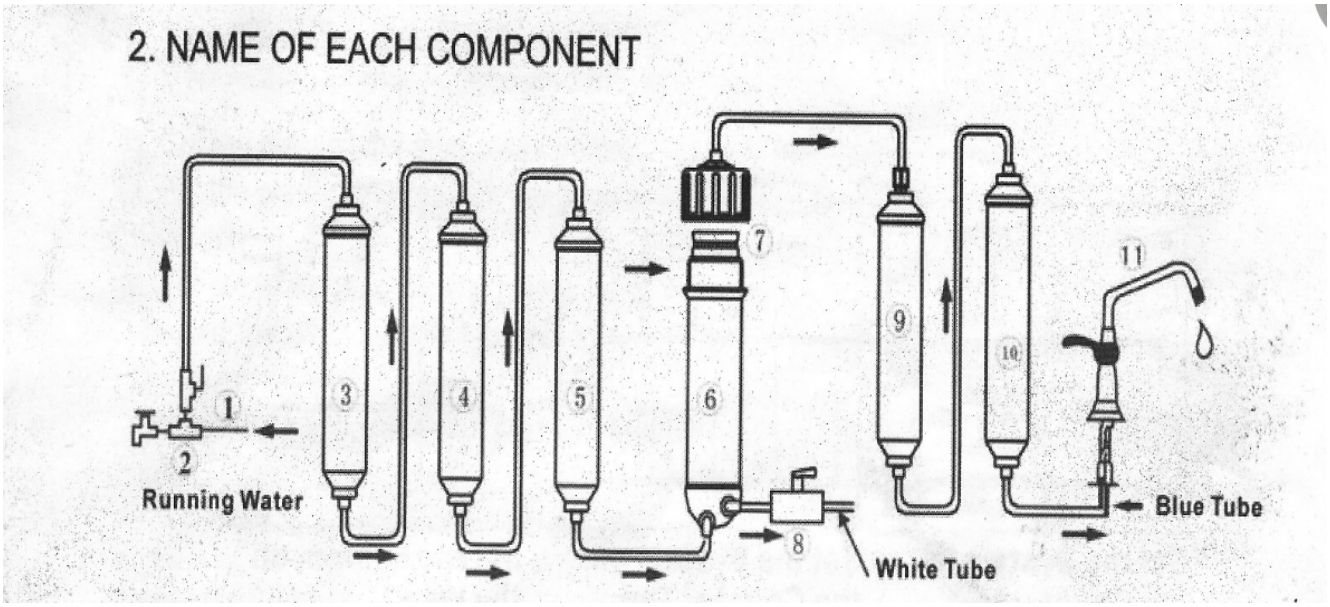
Fases de filtrado:

1ª Etapa: PP Prefiltro: Elimina la herrumbre, arena, arcilla y sustancias flotantes, permite generar resultados mas efectivos en el filtro de carbono.
2ª Etapa: Filtro de carbón activado en grano - Para la eliminación de algunos productos químicos orgánicos, pesticidas, sustancias flotantes, cloro residual, sabor desagradable, olores o colores, y así como partículas de metales pesados.
3ª Etapa: Filtro de carbón activado en bloque - Para quitar partículas en suspensión y químicos para evitar bloqueos de la membrana.
4ª Etapa: Membrana UF. Elimina sustancias en suspensión turbidez, bacterias u otras sustancias peligrosas
5º Etapa: Post filtro de carbono. Ajusta el sabor y mantiene el agua limpia de impurezas.
6ª Etapa: Filtro mineralizador-lanza sustancias minerales para mejorar la calidad del agua.

3. PROCESO TECNOLÓGICO DE PRODUCCIÓN DE AGUA



Nombre de los componentes



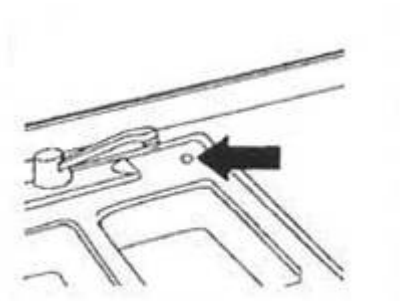
1.- Válvula de entrada
2.- Empalme en T
3.- Filtro PP spun
4.- Filtro de carbón activo
5.- Filtro de carbón activo (bloque)
6.- Porta membranas
7.- Membrana de ultrafiltración
8 Bypass de desaguado
9 Post filtro de carbono
10 Mineralizador
11.-Grifo

3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

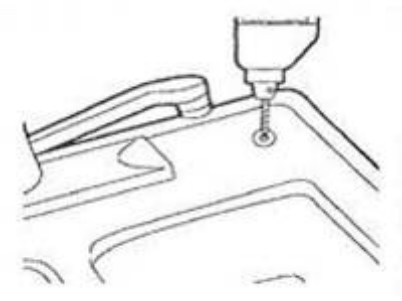
Entrada de agua valida: Agua estándar municipal
Temperatura del agua de entrada: 5°C ~ 40 C
Flujo de agua depurada (aprox) 2 litros por minuto
Desaguado manual
Precisión de filtrado 0.01 um
Presión del agua de entrada: 0.1Mpa ~ 0.3Mpa
Capacidad de filtración estimada: 3600 litros

4. INSTALACIÓN

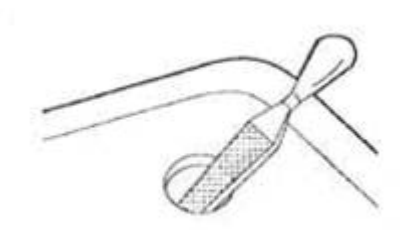
4.1. Instale el grifo
4.1.1. Elija el lugar de instalar el grifo
4.1.2. Taladre el agujero para grifería



Choose the install place of goose faucet

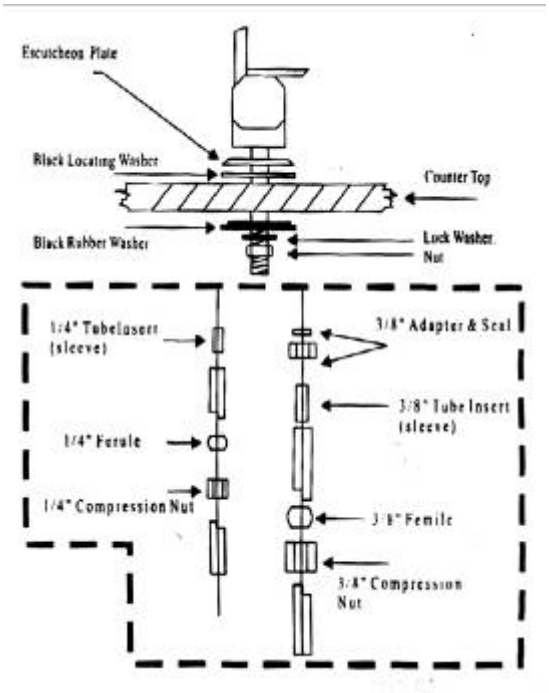


Drill the hole for goose faucet



Flat the hole by file

4.1.3. Instale el grifo según la figura, luego conecte la salida al filtro de carbón en línea.



4.2. Instale la válvula de agua de alimentación en el ajuste de la te, y luego conectar a la fuente de agua del grifo. Precaución: El suministro de agua a la unidad DEBE ser de AGUA FRÍA, El agua caliente perjudicaría el sistema.

4.3. Instalación del drenaje

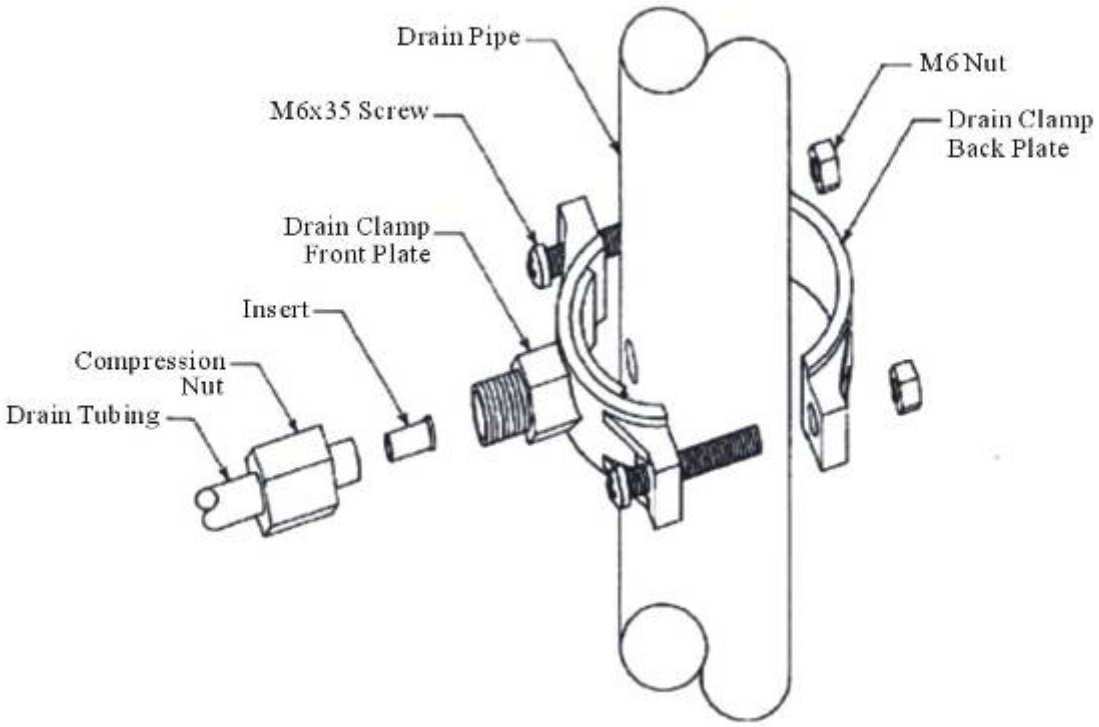
Las siguientes son instrucciones para la descarga en el desagüe del fregadero.
4.3.1. Coloque la abrazadera de drenaje en la tubería de drenaje por encima de la trampilla de desagüe. Deje espacio para la perforación. Apriete con seguridad.
4.3.2. Utilice taladro. Usando el puerto abrazadera como guía, perfore un agujero de 7 / 32 "en la pared de la tubería de drenaje. NO penetrar en el lado opuesto de la tubería.
4.3.3. Busque el tubo de desagüe de 1 / 4 ".

NOTA: Corte el tubo limpiamente sin irregularidades, de no hacerlo podría resultar en una mala conexión y de posibles fugas.

PRECAUCIÓN: El punto más bajo de la línea debería ser el punto de conexión con la abrazadera de drenaje. No debe haber dobleces en la línea ya que puede causar el ruido excesivo cuando el rechazo el agua está fluyendo al drenaje.

.

DRAIN CLAMP ASSEMBLY



5. Conexión

5.1 Cortar el tubo de plástico según se muestra.

5.2 Coloque el tubo de plástico en el conector.

6.- Verificación final. Muy Importante: Una vez realizada la instalación compruebe con el equipo abierto todas las uniones y cierres, asegurándose que no existe ninguna fuga. Aunque estas vienen preinstaladas debe realizar la revisión. Si alguna unión gotease, apriétela. Si continúa el goteo es síntoma de una mala unión o de una presión excesiva. La solución más habitual es sustituir la unión e instalar una nueva.

7. **Limpieza inicial de filtros**

1. Abra la válvula de suministro de agua fría y la válvula de alimentación.
2. Abra el grifo. (Tire de la manija negra a la posición abierta).
3. Revise que el sistema no tenga fugas.

! NO BEBER LA PRIMERA AGUA PRODUCIDA DEJELA CORRER HASTA QUE DESAPAREZCA EL COLOR OSCURO ¡

El color oscuro es normal al principio hasta que se limpian inicialmente los filtros (tras unos 10 minutos dejando correr el agua vera que el agua ya sale clara)

Una vez instalado el sistema puede usar usado normalmente. Tan solo abra el grifo y ya debería salir agua. (Revise que la válvula de entrada esta abierta) así como el mando del grifo.

5. MANTENIMIENTO

Para asegurar que el sistema funcione a su nivel óptimo, se deben de realizar ciertas rutinas de mantenimiento.
La frecuencia de mantenimiento dependerá del nivel de uso así como de la calidad del agua de entrada

* Cambio PP Pre filtro según sea necesario o cada 3 a 6 meses dependiendo de la calidad del agua cruda y el consumo.
* Cambiar Filtro de carbón activado cada 6 a 12 meses.
* Cambiar membrana de ultrafiltración cada 24 meses
* Cambiar post Filtro de carbón activado cada 6 a 12 meses.
* Si no va a utilizar el sistema durante un largo tiempo (está de vacaciones, viaje, etc), por favor asegúrese de desconectar la fuente de alimentación, corte el suministro de agua

NOTA:

Los filtros son consumibles. Su tiempo de reemplazo depende de la calidad del agua bruta y el consumo de agua. Si realiza la frecuencia del cambio de seguridad, que puede garantizar el funcionamiento normal del sistema y la calidad del agua de la salida de agua pura, por lo tanto los valores arriba expuestos son una sugerencia para su referencia.

6. NOTAS

1. No realice tirones bruscos de los elementos de sistema, pues podrían producir goteos y daño a la maquina.
2.- Limpie y/o reemplace los filtros periódicamente
3. Es conveniente desconectar la válvula de agua cuando el dispositivo no vaya a ser utilizado por un periodo largo.
4. debe ser cuidadoso en el trasporte, descarga e instalación de la unidad

7. RESOLUCION DE PROBLEMAS

Goteo o fugas en uniones:

Solución: desconectar el tubo cortar unos milímetros y volver a conectar.

NO sale agua:

Purgar el sistema eliminando el aire interior (primer uso)

Puede que los filtros estén colmatados : solución cambiarlos

El agua sale turbia por aire: purgar el sistema antes de la membrana

8. LISTA DE COMPONENTES

Filtros de agua
Equipo
Manual
Paquete de accesorios
Tubo grado alimentario, Blanco azul y rojo 1,5 metros cada uno
Grifo
Membrana de ultrafiltración
Válvula de entrada de agua
Empalme entrada de agua